Türkiye'nin Madenleri ve Enerji Kaynakları

1. Türkiye maden çeşitliliği bakımından zengin bir ülkedir. Ancak bu madenlerin birçoğunun rezerv miktarı düşüktür.
Bu bilgiye göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

A) Türkiye'de madenciliğe dayalı sanayi kolları gelişme göstermemiştir.
B) Türkiye'deki maden yataklarının bir kısmı işletilebilir özellikte değildir.
C) Türkiye'deki madenler genellikle işletilmeden ham olarak ihraç edilmektedir.
D) Türkiye'de maden yatakları sermaye yetersizliği nedeniyle işletilememektedir.
E) Madencilik faaliyetlerinin geliştirilmesi için teknik altyapıya ihtiyaç duyulmaktadır.

2. Bir maden yatağının işletilebilmesi için bazı koşullar gerekmektedir.
Aşağıdakilerden hangisi bu koşullar arasında yer almaz?

A) Yeterli sermaye birikiminin olması
B) Rezerv miktarının işletmeye değer miktarda olması
C) Cevherdeki tenör oranının yüksek olması
D) Maden yatağının deniz kıyısına yakın olması
E) Yeterli teknik imkânların bulunması

3.
- Çayeli - Rize
- Küre - Kastamonu
- Murgul - Artvin

Yukarıda Türkiye'de bir madenin çıkarıldığı bazı yerler verilmiştir.
Bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Civa B) Oltu taşı C) Kükürt D) Bakır E) Volfram

4. I. Cam ve boya sanayisinde kullanılmaktadır.
II. Ülkemizde Seydişehir tesislerinde işlenmektedir.
III. İzolasyon malzemelerinin yapımında kullanılmaktadır.
IV. Metal eşyaların parlaklık kazanmasında kullanılır.

Yukarıda verilenlerden hangileri boksit madenine ait bilgilerdir?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) II ve IV. E) III ve IV.

5. Türkiye'nin aşağıdaki madenlerden hangisine sahip olması jeopolitik önemini artırdığı söylenebilir?

A) Boksit B) Bor C) Bakır D) Krom E) Civa

6. Aşağıda verilen maden ve çıkarıldığı yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Boksit - Seydişehir
B) Kükürt - Keçiborlu
C) Fosfat - Mazıdağı
D) Demir - Divriği
E) Krom - Sarayönü

7. Aşağıda verilen yer altı kaynaklarından hangisi enerji üretiminde kullanılmaktadır?

A) Bakır B) Linyit C) Volfram D) Demir E) Krom

8. Sıcak su kaynaklarından elde edilen enerjiye jeotermal enerji adı verilir.
Aşağıda verilen yerlerin hangisinde bu enerjiye ait tesis bulunmaktadır?

A) Sarayköy B) Gölköy C) Fethiye D) Hekimhan E) Yerköy

9. Radyoaktif minerallerden elde edilen enerjiye nükleer enerji adı verilir.
Bu enerji

I. uranyum,
II. linyit,
III. doğalgaz,
IV. toryum

verilen kaynaklardan hangileri kullanılarak elde edilir?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I ve IV. E) II ve IV.

10. Türkiye enerji ihtiyacını karşılamak için bazı enerji kaynaklarını ithal etmektedir.

Bu enerji kaynakları arasında;

I. Linyit
II. Petrol
III. Taş kömürü
IV. Doğalgaz

verilenlerden hangi ikisinin payı daha fazladır?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I ve IV. E) II ve IV.

11. Fosil yakıtlar kullanılarak elde edilen ısı enerjisine termik enerji denir.
Aşağıdaki santrallerden hangisinde bu enerji kaynaklarından biri kullanılmaktadır?

A) Sarayköy - Denizli
B) Alaçatı - İzmir
C) Yatağan - Muğla
D) Gökçedağ - Osmaniye
E) Germencik- Aydın

12. Eğim ve yükseltinin fazla olduğu yerlerde akarsuların hidroelektrik enerji potansiyelleri yüksektir.
Buna göre;

I. Fırat
II. Küçük Menderes
III. Kızılırmak
IV. Susurluk

verilen akarsulardan hangi ikisinin hidroelektrik enerji potansiyeli diğerlerine göre daha fazladır?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I ve IV. E) II ve IV.

